SONY
make.believe

DWZ-M50/DWZ-B30GB

デジタルワイヤレスパッケージ

24bitリニアPCMデジタル伝送により
高音質を実現した2.4GHz帯 楽器用デジタルワイヤレスパッケージ

DWZシリーズは、ソニーがプロフェッショナル業界で培ったワイヤレス技術を元に、
免許不要の2.4GHz帯を使用し、高音質・高信頼性を実現したデジタルワイヤレスパッケージです。
用途によって選択できる2種類の送信モードと、ソニー独自の音声データ処理、
そしてスペースダイバーシティ方式により、無線LAN環境下で、安定した通信を実現致します。

ボーカルセット
DWZ-M50
標準小売価格68,250円
（税抜価格65,000円）

ギターセット
DWZ-B30GB
標準小売価格49,350円
（税抜価格47,000円）

- 高解像度カラーLCD表示器を持つハーフラックレシーバーには、すばやく簡単にチャンネルセットアップができる、ベストチャンネルセレクション、クリアチャンネルスキャン機能を装備。使用場所の電波状態を分析し、最適なチャンネルを決定できます。5バンドイコライザー、バッテリー残量表示機能も搭載しています。AUX/チューナー出力は、ミューティング時にon/offの選択が可能です。
- 金属製ボディのハンドヘルドマイクロホンは、カプセル交換式を採用していますので、別売りのユニットが取り付けられ、目的に応じて音質の変更が可能です。（直径31.3mm、ピッチ1.0mm）さらに、アッテネーター（0dB、6dB、12dB）で、音量の適正値を選べます。
- 足元で使えるコンパクトレシーバーは、2つのアンテナを内蔵したスペースダイバーシティ方式を採用しています。電源は、ACアダプター/パワーディストリビューター/バッテリーの3方式に対応、XLRバランス出力、メイン出力（フォーンジャック）、チューナー出力を搭載し、エフェクターやミキサーなどへの接続が可能です。また有線接続の音質を再現するケーブルトーンジェネレーターが、お好みの音作りに役立ちます。
- ボディーパックトランスミッターは、簡単な操作でのチャンネル切替ができ、マイク/インストの入力切替の他にアッテネーター（0dB、10dB、20dB）を搭載しています。

●掲載の価格には、配送設置・工事・接続調整などの費用は含まれていません。

主な仕様

ボーカルセットDWZ-M50/ギターセットDWZ-B30GB

- 使用周波数範囲：2402.0 MHz ～ 2478.5 MHz
- 占有周波数帯幅：2.5 MHz
- 電波型式：F1DおよびF1E
- 変調方式：GFSK
- 24bit 50 kHzサンプリング リニアPCM伝送
- 通信距離（見通しの良い屋外で使用した場合：条件により変化）：DWZ-M50（約100m）、DWZ-B30GB（約60m）
- 同時運用チャンネル数：6ch
- RFモード：Wide band（1～6）ch、Narrow band（a～f）ch
- 遅延：約3ms（Narrow band時）、約6ms（Wide band時）
- 送信機のPOWER/MUTING（電源/消音）ボタンとチャンネル選択ボタンをロック可能
- 許容動作温度：0 ℃ ～ 50 ℃
- 許容保存温度−20 ℃ ～ +60 ℃

ボーカルセットDWZ-M50

ハンドヘルドマイクロホン	
RF出力レベル	10 mW（e.i.r.p.）
アンテナ	λ/4モノポールアンテナ
マイクロホン型式	ダイナミック型：単一指向性
周波数特性	伝送系：10 Hz ～ 22 kHz マイクロホンユニット：70 Hz ～16 kHz
最大入力レベル	142 dBSPL（アッテネーターレベル：12 dB時）
ダイナミックレンジ	102 dB（A-weighted）
電源	3.0 V DC（単3形アルカリ乾電池（LR6）2本）
電池持続時間	連続使用約10時間 （外気温25 ℃、ソニー単3形アルカリ乾電池使用時）
外形寸法	φ48 × 258 mm（直径／長さ）
質量	約305 g（乾電池含む）
ハーフラックレシーバー	
受信方式	スペースダイバーシティ
アンテナa/b端子	BNC-R、50 Ω
周波数特性	10 Hz ～ 22 kHz
最大出力レベル Balanced Output	MIC：−22 dBu LINE：+24 dBu
最大出力レベル Unbalanced Output	+8 dBu
基準出力レベル Balanced Output	MIC：−58 dBu LINE：−12 dBu
基準出力レベル Unbalanced Output	−28 dBu
電源	外部DC入力：DC12 V（センタープラス）
消費電流	DC 12 V入力時：220 mA
外形寸法	168 × 44 × 96 mm（幅／高さ／奥行き）
質量	約510 g
機器構成	
ハンドヘルドマイクロホン（1）、ハーフラックレシーバー（1）、マイクホルダー（1）、アンテナ（2）、ACアダプター（1）、取扱説明書（1）、保証書（2）	

アンテナ（DWZ-M50）
アンテナ立上り長：約170mm

マイクホルダー（DWZ-M50）

ギターセットDWZ-B30GB

ボディーパックトランスミッター	
RF出力レベル	10 mW（e.i.r.p.）
アンテナ	λ/4モノポールアンテナ
周波数特性	10 Hz ～ 22 kHz
最大入力レベル	MIC：−22 dBu INST：+8 dBu（アッテネーターレベル：0 dB時）
基準入力レベル	MIC：−58 dBu INST：−28 dBu（アッテネーターレベル：0 dB時）
ダイナミックレンジ	MIC：102 dB（A-weighted） INST：98 dB（A-weighted）
電源	3.0 V DC（単3形アルカリ乾電池（LR6）2本）
電池持続時間	連続使用約10時間 （外気温25 ℃、ソニー単3形アルカリ乾電池使用時）
外形寸法	63 × 80 × 20 mm（幅／高さ／奥行き） （アンテナ含まず）
質量	約156 g（乾電池含む）
コンパクトレシーバー	
受信方式	スペースダイバーシティ
アンテナ	内蔵型λ/4モノポールアンテナ
周波数特性	10 Hz ～ 22 kHz
最大出力レベル Balanced Output	+16 dBu
最大出力レベル Main/Tuner Output	+8 dBu
基準出力レベル Balanced Output	−20 dBu
基準出力レベル Main/Tuner Out	−28 dBu
電源	外部DC入力：DC12 V（センタープラス）/ DC 9 V（センターマイナス） 乾電池：角形9 Vアルカリ乾電池（6LR61）
消費電流	DC 12 V入力時：90 mA DC 9 V入力時：120 mA
電池持続時間	連続使用約3.5 時間 （外気温25 ℃、ソニー角形9 Vアルカリ乾電池使用時）
外形寸法	132 × 41 × 74 mm（幅／高さ／ 奥行き）
質量	約205 g
機器構成	
ボディーパックトランスミッター（1）、コンパクトレシーバー（1）、ギターケーブル（1）、ベルトクリップ（1）、ベルトクリップ固定ネジ（1）、ケーブルクランプ（1）、ACアダプター（1）、取扱説明書（1）、保証書（2）	

■ハーフラックレシーバー用ラックマウントキット RMM-HRD1発売予定

⚠ 安全に関する注意　商品を安全に使うため、使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

●仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。●カタログと実際の色とは印刷の関係で多少異なる場合があります。●“SONY”、“make.believe”はソニー株式会社の商標です。
●その他、記載されている各社名および各商品名は、各社の商標または登録商標です。なお、本文中では、TM、®マークは明記していません。

ソニービジネスソリューション サイト　www.sonybsc.com

※特定市場向け商品などソニービジネスソリューションサイトに掲載していない商品もあります

本カタログは環境に配慮した植物油インキを使用

ソニー株式会社
ソニービジネスソリューション株式会社／〒108-0075 東京都港区港南1-7-1

掲載の業務用商品およびソリューションに関するお問い合わせは
業務用商品相談窓口
フリーダイヤル 0120-788-333
●携帯電話・PHS・一部のIP電話からは 0466-31-2588
●FAX 0120-884-707（または 0466-31-2714）
●受付時間 9:00～18:00（土・日・祝日、および弊社休業日は除く）

2012.10
カタログ記載内容2012年10月現在

SM/AWOP-1 Printed in Japan.　(84950209) R